



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
ESCOLA DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DO EXÉRCITO



### INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS

## CONCURSO DE ADMISSÃO / 2018 AO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS DO QUADRO COMPLEMENTAR / 2019

# PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## ÁREA: VETERINÁRIA

1. Esta prova é constituída de 70 itens de múltipla escolha distribuídos em 21 páginas numeradas, excluindo esta capa e 01 cartão de respostas. A prova esta assim dividida:
  - a. Conhecimento Gerais (Itens numerados de 01 a 30):
    - Geografia do Brasil, História do Brasil e Língua Portuguesa
  - b. Conhecimentos Específicos (Itens numerados de 31 a 70):
    - Administração.
2. Havendo falta de páginas ou defeitos de impressão, comunique ao aplicador.
3. **IMPORTANTE:** antes de iniciar a solução da prova, preencha o alvéolo correspondente à sua área no cartão de respostas. (opção  I  CFO/QC)
4. As provas e seus gabaritos serão disponibilizados no site da Escola em [www.esfcex.ensino.eb.br](http://www.esfcex.ensino.eb.br) para consulta.
5. Tempo total destinado à realização da prova: **04 (quatro) horas**.
6. Leia os itens com atenção. Você disporá dos **15** primeiros minutos, após o início da prova, para tirar dúvidas relacionadas, **apenas**, à impressão e montagem desta prova.
7. A interpretação dos itens faz parte da resolução. Os aplicadores não responderão a perguntas dessa natureza.
8. A prova é estritamente individual, sendo proibida a consulta a qualquer tipo de documento.
9. Os candidatos somente poderão sair do local de prova depois de transcorridos dois terços do tempo total destinado à realização da prova, ou seja, duas horas e quarenta minutos após o seu início.
10. A partir dos últimos trinta minutos um aplicador, de 10 em 10 minutos, avisará o tempo que falta para o término da prova. O último aviso será dado faltando 01 minuto.
11. Utilize somente **caneta esferográfica de tinta azul ou preta** para assinalar e marcar as suas respostas no cartão de respostas.
12. A correção do cartão de respostas é feita por sistema de leitura ótica. Portanto, é de fundamental importância o correto preenchimento de todos os campos do cartão de respostas, sendo o mesmo de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato.
13. Ao terminar a prova levante o braço e aguarde, sentado, até que o fiscal de sala venha recolher o seu cartão de respostas e a sua prova. **Retire-se em silêncio**, após ser atendido pelo oficial aplicador.
14. **Observação:** O caderno de questões e as folhas de rascunho somente poderão ser levadas pelo candidato após o término do tempo total da prova.

**BOA PROVA!!!**

**INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DO CARTÃO DE RESPOSTAS**  
(CA/2018 AO CFO/QC/2019)

**1. ORIENTAÇÕES GERAIS:**

- a. Utilize **SOMENTE** caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- b. Preencha **COMPLETAMENTE** os alvéolos; e
- c. **NÃO** ultrapasse os limites dos alvéolos.

**2. PREENCHIMENTO DA IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO:**

- a. Preencha o ANO do processo seletivo, o NOME da sua ÁREA, o seu NOME COMPLETO, a sua Guarnição de Exame (GE) e o número da sua SALA.

Vejam os **exemplo**: candidato com NÚMERO DE INSCRIÇÃO 01739-6, FULANO DE TAL, realizará a prova para VETERINÁRIA no COLÉGIO MILITAR DO RIO DE JANEIRO, na sala nº 500.

|  |                   |           |
|--|-------------------|-----------|
| MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO | DESMil            | ESFCEx    |
| DECEX                                      | CARTÃO DE         | RESPOSTAS |
| ANO: 2018                                  | ÁREA: VETERINÁRIA |           |
| NOME: FULANO DE TAL                        |                   |           |
| GE: Rio de Janeiro - C M R J               |                   |           |
| SALA: 500                                  |                   |           |

- b. Preencha o seu número de inscrição na primeira coluna vertical à esquerda. Agora, realize a marcação de cada algarismo deste número no alvéolo correspondente da coluna da direita.

Exemplo: NÚMERO DE INSCRIÇÃO 017396.

|           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| INSCRIÇÃO | 0                        | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        |
| 0         | <input type="checkbox"/> |
| 1         | <input type="checkbox"/> |
| 2         | <input type="checkbox"/> |
| 3         | <input type="checkbox"/> |
| 4         | <input type="checkbox"/> |
| 5         | <input type="checkbox"/> |
| 6         | <input type="checkbox"/> |
| 7         | <input type="checkbox"/> |
| 8         | <input type="checkbox"/> |
| 9         | <input type="checkbox"/> |
| CA        | <input type="checkbox"/> |
| CFO/QC    | <input type="checkbox"/> |
| EIA-QCM   | <input type="checkbox"/> |

**3. PREENCHIMENTO DAS RESPOSTAS:**

- a. O cartão contém o número dos itens e as alternativas possíveis (A, B, C, D e E); e
- b. Para cada item só é permitida a marcação de uma única resposta.

Atenção para o tempo limite da prova, pois não será concedido qualquer tempo extra para o preenchimento do Cartão de Respostas!

Veja o exemplo ao lado:

O candidato marcou :

para o item 01 a letra A  
para o item 02 a letra C  
para o item 03 a letra D

|    |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 | <input type="checkbox"/> |
| 02 | <input type="checkbox"/> |
| 03 | <input type="checkbox"/> |
| 04 | <input type="checkbox"/> |
| 05 | <input type="checkbox"/> |
| 06 | <input type="checkbox"/> |

**4. ASSINATURA:**

Assine o seu nome dentro do espaço reservado para isso. Evite ultrapassar os limites.

Exemplo: candidato cujo nome é FULANO DE TAL.

*Fulano De Tal*

ASSINATURA

## GEOGRAFIA DO BRASIL

1. Um dos primeiros teóricos a estudar as relações entre a população e as leis do crescimento econômico foi Thomas Robert Malthus, em 1798. Dentre as formulações teóricas deixadas por Malthus, a mais famosa é a seguinte:
- (A) Medida dada entre o número de habitantes por quilômetro quadrado: hab/km<sup>2</sup>, podemos chamar de densidade demográfica.
  - (B) A soma de habitantes de um determinado lugar, desconsiderando a relação de espaço que habita, podemos chamar de um lugar populoso.
  - (C) Povoador corresponde à ligação direta entre o número de habitantes e as áreas geográficas ou espaço habitado.
  - (D) Existe uma tendência universal de a população crescer em progressão geométrica e a produção de alimentos em progressão aritmética.
  - (E) A população tende a aumentar em áreas onde há melhores condições climáticas no globo terrestre.
2. Complete a lacuna do texto abaixo.
- O emprego de tecnologias avançadas direcionadas para a automação da produção visa aumentar a produtividade e intensificar a exploração da força de trabalho (apenas um operário, com o mesmo salário, faz o trabalho de dezenas), proporcionando maior acumulação de capital. Nessa etapa da dinâmica de produção industrial foi implantada uma nova forma de organização do trabalho no interior das fábricas, chamada de \_\_\_\_\_ . Segundo esse tipo de organização do trabalho, o crescimento da atividade fabril esta baseado na integração efetiva entre a produção de conhecimentos científicos, tecnológicos e de produção e sua aplicação imediata no processo produtivo.
- (A) Alta produtividade.
  - (B) Produção desacelerada.
  - (C) Produção flexível.
  - (D) Produção rígida.
  - (E) Produção global rígida.
3. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas abaixo.
- A(s) \_\_\_\_\_, ocorrida(s) logo após os anos de 1950 e mais fortemente no período do(a) \_\_\_\_\_, deu-se (deram-se) em função da entrada de muito capital e de tecnologia provenientes das \_\_\_\_\_.
- (A) técnicas agrícolas – “milagre econômico” – Américas.
  - (B) industrialização brasileira – “cruzada econômica” – Américas.
  - (C) globalização – “cruzada econômica” – Américas.
  - (D) globalização – “cruzada econômica” – grandes empresas multinacionais.
  - (E) industrialização brasileira – “milagre econômico” – grandes empresas multinacionais.
4. Analise as afirmativas sobre as províncias geológicas e as formas do relevo brasileiro, colocando entre parênteses a letra V, quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra F quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) O Brasil possui 36% da superfície do seu território em estruturas de escudos cristalinos, que compõem sua formação mais antiga, são constituídos por minerais não metálicos, como granito e ardósia, e minerais metálicos, como ferro e manganês, esses últimos fartamente encontrados nos estados de Minas Gerais e Pará.
- ( ) Por se localizar na borda oriental da placa Sul-Americana, o Brasil não possui dobramentos modernos, nem tão pouco vulcões ativos, mas os abalos sísmicos são frequentes no território nacional em razão da aproximação contínua dessa placa com a Africana.
- ( ) No território brasileiro, nos planaltos localizados em cinturões orogênicos, como o Paraguai-Araguaia, Brasília e Atlântico, encontram-se inúmeras serras que são associadas a resíduos de estruturas dobradas intensamente e atacadas por processos erosivos, a exemplo das serras da Mantiqueira e do Mar.
- (A) V – V – V.
  - (B) V – V – F.
  - (C) F – V – V.
  - (D) V – F – V.
  - (E) V – F – F.

5. Assinale a alternativa que expressa corretamente características contemporâneas da migração interna no Brasil.
- (A) Atualmente, as cidades de São Paulo e Rio de Janeiro são as capitais cuja população mais cresce no Brasil, em razão de intensa imigração.
  - (B) As cidades em áreas de expansão das fronteiras agrícolas, com destaque para Palmas, no Tocantins, são as que atualmente mais crescem no país.
  - (C) As capitais nordestinas continuam a expulsar grande contingente populacional em razão da estagnação de suas economias, com destaque para Salvador-BA.
  - (D) A maioria dos habitantes do país não é natural dos municípios onde moram, em razão da forte migração inter-regional.
  - (E) O fluxo em direção ao Sudeste tem aumentado em razão da consolidação das migrações intrarregionais.
6. O potencial energético brasileiro, se comparado com outros países, é bastante privilegiado em razão da disponibilidade e do uso de fontes renováveis, chegando a representar 46% do consumo total de energia no país. Nesse sentido, sobre as diferentes matrizes energéticas brasileiras é correto afirmar:
- (A) Com o aumento do uso das matrizes renováveis, particularmente a hidrelétrica, o Brasil tornou-se independente do consumo de combustíveis fósseis para gerar energia.
  - (B) A biomassa, na forma de biocombustíveis e de lenha, é uma fonte primária de geração de energia, que chega a ser a segunda mais consumida no Brasil.
  - (C) A água é uma das poucas fontes de geração de energia que não causam impactos ambientais, por não contribuir para o aquecimento global e nem gerar resíduos.
  - (D) Em razão da sua localização, em área de convergência dos ventos alísios, o Brasil não apresenta condições naturais para gerar, de forma rentável, energia eólica em seu território.
  - (E) A geração de energia solar no Brasil já se destaca, entre as matrizes renováveis, em função dos baixos custos de sua produção e da extratropicalidade da localização do país.
7. Sobre a evolução das diferentes divisões regionais aplicadas ao território brasileiro, ao longo do tempo, assinale a alternativa correta.
- (A) O IBGE, criado em 1938, objetiva apresentar informações sobre o território nacional, dados estatísticos da população brasileira e definir a regionalização do país.
  - (B) A atual divisão regional do país é baseada nas regiões naturais de um dado complexo geográfico, que passa a ser caracterizado segundo um ou mais aspectos naturais.
  - (C) O conceito de região homogênea, considerado obsoleto, deixou de ser adotado no Brasil a partir da Constituição de 1988 e foi substituído pelo critério de Complexos Geoeconômicos.
  - (D) A extinção da Região Leste e a criação da Região Sudeste resultaram das modificações da divisão regional, elaborada em 1945 pelo IBGE.
  - (E) A divisão do país em macrorregiões, adotada como critério de regionalização do país até 1977, levava em consideração o conjunto dos elementos naturais, sociais e econômicos.

## HISTÓRIA DO BRASIL

8. “No século XVI o açúcar tornou-se o principal produto de exportação brasileiro e não perdeu essa posição predominante até meados do século XVIII, quando o Brasil abarrotou os cofres da Europa...(com a venda desse produto agrícola)... e, ajudou a impulsionar a Revolução Industrial.”

*Schwartz, Stuart B. Segredos Internos: Engenhos e escravos na sociedade colonial. São Paulo: Companhia das Letras, 1988, p.144.*

Análise as afirmações a seguir, e assinale a alternativa correta sobre a economia colonial brasileira no período denominado como “ciclo do açúcar.”

- I. A dinâmica do funcionamento da economia açucareira esteve sempre relacionada ao comércio internacional desse produto e as mudanças políticas e econômicas vigentes no mundo atlântico.
  - II. A dimensão comercial da indústria açucareira garantiu que o açúcar brasileiro chegasse aos mercados europeus desde o início do século XVI e contribuiu consideravelmente para a formação de uma importante comunidade mercantil no Brasil.
  - III. Apesar da magnitude desse comércio ele não exigia grandes investimentos em mão de obra e, portanto, pouco alterou a estrutura demográfica e social da colônia.
- (A) Somente II e III estão corretas.  
(B) Todas estão corretas.  
(C) Somente I e II estão corretas.  
(D) Somente I e III estão corretas.  
(E) Somente III está correta.

9. Analise o texto abaixo e assinale a alternativa correta sobre as revoltas ocorridas no período regencial.

“ O período regencial foi um dos mais agitados da história política do país e também um dos mais importantes. Naqueles anos, esteve em jogo a unidade territorial do Brasil, e o centro do debate político foi dominado pelos temas da centralização ou descentralização do poder, do grau de autonomia das províncias e da organização das Forças Armadas.”

*FÁUSTO, Boris. História do Brasil. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. Fundação para o Desenvolvimento da Educação, 2000, p. 161.*

- (A) As revoltas do período regencial não se enquadram em um modelo único, mas cada uma delas resultou de unidades específicas, provinciais ou locais.
- (B) Esse contexto foi precisamente marcado por disputas entre os projetos federalistas, todos de viés separatista, e os projetos de reiteração do Estado unitário, os quais objetivavam a centralização das rendas e poder no governo do Império.
- (C) Houve um importante diálogo entre os projetos políticos separatistas, que objetivavam a separação política de determinadas partes do país e o projeto de um Estado Nacional centralizado na figura do Imperador.
- (D) Esse período é marcado também por uma forte tensão entre os projetos políticos federalistas, que objetivavam maior poder e atribuições aos Estados e os projetos de construção do Estado unitário, os quais se esforçavam em garantir maior centralização das rendas e poder político no governo das Províncias.
- (E) O período regencial caracterizou-se por ser um momento pouco conflitivo na História do Brasil, no sentido em que conseguiu, pacificamente, corresponder as demandas de diferentes grupos, fossem eles federalistas ou conservadores.

10. Analise as afirmativas sobre as conquistas dos sertões, colocando entre parênteses a letra “V”, quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra “F” quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) As bandeiras se constituíram na grande marca deixada pelos paulistas na vida colonial do século XVII.
- ( ) As bandeiras eram expedições que tinham como objetivos, entre outros, os de buscar indígenas para serem escravizados e encontrar metais preciosos.
- ( ) As bandeiras marcaram, sem contestação da historiografia, a independência dos paulistas em relação à Coroa, assim como, se configurou como um movimento democrático.
- (A) V - V - F.
- (B) V - F - V.
- (C) F - V - V.
- (D) F - F - V.
- (E) F - F - F.
11. Sobre o contexto do movimento republicano e o advento da República no Brasil, analise as proposições abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a resposta correta.
- I. Para proteger a monarquia foi criada, no governo do Liberal Ouro Preto, a Guarda Negra, força paralela ao Exército.
- II. O Partido Republicano Paulista foi precursor de uma revolução republicana que abalou as estruturas sociais.
- III. As vésperas do fim, a monarquia ainda era apoiada pela Igreja, mesmo após a prisão dos bispos D. Vital e D. Macedo Costa.
- IV. As ideias de república que mais contribuíram para o avanço do movimento republicano no Brasil, durante a década de 1880, foram as de progresso e modernização.
- (A) Somente I e III estão corretas.
- (B) Somente II e III estão corretas.
- (C) Somente I e II estão corretas.
- (D) Somente I e IV estão corretas.
- (E) Somente III e IV estão corretas.
12. Considerando o texto abaixo, analise as assertivas e assinale a alternativa correta:
- Nas primeiras décadas do século XX, focos de varíola e febre amarela fizeram milhares de vítimas na cidade do Rio de Janeiro. Nesse mesmo período, a atuação das “Brigadas Mata-Mosquitos”, a obrigatoriedade da vacinação contra a varíola e, as reformas urbanas da região portuária e do centro da cidade, provocaram grande descontentamento entre as camadas populares e entre alguns políticos. Rui Barbosa, escritor, jurista e político, assim opinou sobre a vacina contra a varíola:
- “...*não tem nome, na categoria dos crimes do poder, a temeridade, a violência a, a tirania a que ele se aventura (...) com a introdução, no meu sangue, de um vírus sobre cuja influência existem os mais bem fundados receios de que seja condutor da moléstia ou da morte.*”
- I. A febre amarela é transmitida pelo ar e as ruas alargadas, na época, pela remodelação da área portuária e central da cidade permitiriam a convivência mais salubre e higiênica entre os pedestres.
- II. O princípio de ação da vacina foi compreendido por Rui Barbosa, que alertou sobre seus efeitos e liderou a Revolta da Vacina no Congresso Nacional.
- III. A imposição da vacina somou-se a insatisfações das camadas mais pobres geradas pela remodelação das áreas portuária e central da cidade, contribuindo para a eclosão de inúmeros acontecimentos denominados de Revolta da Vacina.
- (A) Somente I e II estão corretas.
- (B) Todas estão corretas.
- (C) Somente II e III estão corretas.
- (D) Somente III está correta.
- (E) Somente I e III estão corretas.

13. Considerando o contexto da Primeira República no Brasil (1889-1930), no qual surge o movimento operário, assinale a alternativa correta:

“O crescimento das cidades e a diversificação das suas atividades foram requisitos mínimos de constituição de um movimento da classe trabalhadora.”

*FALUSTO, Boris. História do Brasil. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. Fundação para o Desenvolvimento da Educação, 2000, p. 234.*

- (A) Com o crescimento das cidades e a diversificação de suas atividades, concentraram-se fábricas e serviços, constituindo-se num ambiente, com requisitos propícios, para o movimento da classe trabalhadora, esta que tinha uma condição de vida em comum.
- (B) O movimento da classe trabalhadora, de maneira geral, nesse período, foi bastante expressivo e alcançou sucessivos êxitos.
- (C) Era significativo o número de indústrias nesse período, assim como o número de operários, destacando-se assim, respectivamente, o aspecto econômico e político como razões para o sucesso do movimento.
- (D) Os movimentos operários do Distrito Federal e de São Paulo eram iguais em método e em ideias, pois em ambos predominava o anarcosindicalismo.
- (E) As greves não tinham forte repercussão, ainda que fossem gerais e comprometessem setores chaves do sistema agroexportador como ferrovias e portos.

14. Sobre o exclusivismo comercial português que envolveu a Coroa e o controle da Minas no período colonial brasileiro, analise as proposições abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a resposta correta.

- I. Com a extração de ouro e diamantes no Brasil, a Coroa portuguesa intensificou a intervenção regulamentadora para arrecadar mais impostos.
- II. O quinto e a capitação foram os dois sistemas básicos de impostos cobrados pela Coroa na atividade mineradora da Colônia, sendo a capitação cobrada também sobre estabelecimentos, exemplo de oficinas, lojas e hospedarias.
- III. A Guerra do Emboabas (1708-1709), ocorrida na região das Minas foi uma reação de paulistas e estrangeiros aos impostos cobrados pela Coroa para adentrar na região.
- IV. Os religiosos, a exemplo dos frades, foram os únicos que ficaram isentos da proibição de entrar na região da Minas sem autorização da Coroa portuguesa.
- (A) Somente I e III estão corretas.
- (B) Somente II e III estão corretas.
- (C) Somente I e II estão corretas.
- (D) Somente II e IV estão corretas.
- (E) Somente III e IV estão corretas.

## LÍNGUA PORTUGUESA

## O TEXTO ABAIXO SE REFERE ÀS QUESTÕES 17 A 19

## MAS O QUE SÃO, AFINAL, “CRIPTOMOEDAS”?

Renato Bazan

15. Analise as afirmativas propostas e, em seguida, escolha a alternativa correta:
- I. As palavras *mãe*, *ontem*, *chão* e *bem* apresentam ditongos nasais.
  - II. As palavras *baixo*, *jeito*, *chapéu* e *tesouro* apresentam ditongos orais crescentes.
  - III. Os vocábulos *área*, *dieta*, *mágoa* e *série* possuem ditongos orais decrescentes.
    - (A) Apenas I está correta.
    - (B) Apenas II está correta.
    - (C) Apenas I e II estão corretas.
    - (D) Apenas I e III estão corretas.
    - (E) Apenas II e III estão corretas.

16. Para responder a questão abaixo, considere as palavras a seguir, analise as afirmativas abaixo e assinale a correta.

*progredir – promoção – projeção*

- (A) Todas apresentam, em sua formação, prefixo latino que expressa noção de “movimento para frente”.
- (B) Todas apresentam, em sua formação, sufixo que expressa ideia de “instrumento”.
- (C) Todas apresentam, em sua formação, prefixo grego que expressa noção de “anterioridade”.
- (D) Todas apresentam, em sua formação, prefixo e sufixo latinos que expressam noção de “início”.
- (E) Todas apresentam o mesmo radical.

O Bitcoin é uma “criptomoeda” inventada por um internauta (ou grupo) cujo pseudônimo era Satoshi Nakamoto. A figura misteriosa lançou o conceito em 2008, ajudou a implementá-lo, e desapareceu da Internet em 2011. Sua proposta originou a primeira entre 1.358 unidades monetárias digitais, todas unidas pelo mesmo objetivo: o de usar a Internet para desviar de qualquer tipo de controle monetário governamental. Há duas características fundamentais que garantem esse objetivo: primeiro, a não-existência de manifestação física dessas moedas; segundo, a natureza criptográfica de todas as transações.

O que valida a existência da moeda é uma gigantesca planilha que detém o conjunto de todas as operações já feitas, constantemente atualizada por milhares de servidores anônimos ao redor do mundo. Cada transação só se torna válida depois que cada um desses servidores a autoriza em seu próprio bloco de operações, e o “bloco” é ligado à “corrente” com as informações anteriores. Esse desenho estrutural distribuído confere ao blockchain um poderosíssimo freio contra fraudes, que vem sendo adotado de forma positiva para outros propósitos, como controlar estoques em grandes supermercados, analisar o tráfego e pelo próprio sistema bancário norte-americano.

Do lado do usuário, a segurança contra fraudes se dá pela atribuição de uma chave digital exclusiva, tão complexa que exigiria de supercomputadores semanas de processamento para desvendar. Nesse ponto mora, simultaneamente, a maior virtude e o maior vício das criptomoedas: se por um lado esse sistema evita que o dinheiro virtual seja duplicado, por outro remove qualquer tipo de controle humano sobre o que está acontecendo na planilha. É um terreno fértil para o banditismo.

A automação implacável abrange inclusive a própria geração de novas moedas. Para que novos Bitcoins sejam emitidos, é necessário que um servidor feche um bloco e acrescente-o à corrente. Isso acontece a cada 10 minutos, 24 horas por dia, e garante 12,5 novas moedas à máquina que fechar a operação mais rapidamente. Esse ritmo diminui pela metade a cada 4 anos “para que a moeda possa valorizar”. Aos derrotados, o sistema confere pequenas taxas de verificação por validar os blocos.

17. Considerando o texto e seu conteúdo, pode-se afirmar que:

- (A) A criptomoeda chamada Bitcoin foi criada como uma alternativa monetária para enfrentar a inflação e a desvalorização das moedas correntes, aspecto que só tem proporcionado a obtenção de lucros por parte de quem se lança no mercado virtual.
- (B) O Bitcoin é uma moeda virtual que apresenta aspectos positivos e negativos, sendo que todos eles estão mais associados aos limites e potencialidades do mundo virtual e suas ferramentas, e menos associados à interferência direta do ser humano.
- (C) A moeda virtual denominada Bitcoin surgiu a partir da iniciativa individual de um internauta, que criou o dinheiro criptografado para atender suas necessidades individuais, compartilhando posteriormente a ideia com o mercado monetário internacional.
- (D) A origem do Bitcoin, moeda virtual criptografada, está associada ao advento das novas tecnologias digitais e tem demonstrado grande potencial econômico, além de muita aceitação do mercado investidor, pois não oferece grandes riscos financeiros.
- (E) Bitcoin, a moeda virtual criptografada, surgiu no mercado monetário internacional com a propósito de substituir gradativamente o dinheiro tradicional, aspecto que foi bem aceito por todos e estimulou a criação de outras dezenas de moedas virtuais.

18. No trecho “O que valida a existência da moeda é uma gigantesca planilha que detém o conjunto de todas as operações já feitas, constantemente atualizada por milhares de servidores anônimos ao redor do mundo.”, há:

- I. Somente uma preposição essencial.
  - II. Somente uma locução prepositiva.
  - III. Duas preposições acidentais.
- (A) Apenas I está correta.
  - (B) Apenas II está correta.
  - (C) Apenas I e II estão corretas.
  - (D) Apenas I e III estão corretas.
  - (E) Apenas II e III estão corretas.

19. No trecho “[...] se por um lado esse sistema evita que o dinheiro virtual seja duplicado, por outro remove qualquer tipo de controle humano sobre o que está acontecendo na planilha.”, há uma:

- (A) Elipse.
- (B) Gradação.
- (C) Hiperonímia.
- (D) Hiponímia.
- (E) Sinonímia.

20. Assinale a alternativa que completa adequadamente as lacunas a seguir, em ordem.

Não \_\_\_\_\_ dúvidas de que as pessoas precisam dormir. A qualidade do descanso está \_\_\_\_\_ a várias disfunções físicas e psíquicas, desde problemas no sistema imunológico, déficits cognitivos, até o descontrole do peso. “Quase todas as desordens psiquiátricas mostram alguns problemas com o sono”, avalia o psicólogo Matthew Walker, da Universidade da Califórnia. Antigamente os pesquisadores acreditavam que problemas psiquiátricos é que \_\_\_\_\_ problemas do sono. Novas pesquisas, no entanto, \_\_\_\_\_ que o que ocorre, na verdade, é o inverso. Ou seja, problemas com o sono é que \_\_\_\_\_ causar distúrbios mentais.

[http://www2.uol.com.br/vivermente/noticias/noticias\\_em\\_claro\\_podem\\_causar\\_disturbios\\_psiquiaticos.html](http://www2.uol.com.br/vivermente/noticias/noticias_em_claro_podem_causar_disturbios_psiquiaticos.html)

21. Assinale a alternativa em que todas as palavras possuem radicais gregos:

- (A) atleta, ditongo, hidrogênio, motorista.
- (B) alfabeto, barômetro, ginástica, operário.
- (C) dispositivo, escritura, reitor, síncope.
- (D) antologia, biblioteca, cenografia, digestão.
- (E) caligrafia, espetáculo, poliedro, substância.

22. Assinale a alternativa que apresenta a quantidade adequada de acento grave para que o texto abaixo atenda às exigências normativas.

Deryy Gonçalves, Jô Soares e Ana Maria Braga vão se somar, daqui a pouco, a Caetano, Gil e Paulo Coelho (na falta de Raul Seixas) como ícones de uma geração de velhinhos “prafrentex”. Como a psicanalista Angella Mucida mostrou em *O sujeito não envelhece: psicanálise e velhice* (Autêntica, 2004), para essa geração, não envelhecemos, desde que possamos reconhecer o desejo e conferir dignidade a ele como centro e razão de uma vida bem realizada. Nossa condição de sujeito se impõe a de pessoa, que gradualmente perde suas prerrogativas, a condição de indivíduo, que gradualmente se perde na massa, e a condição de corpo que se degrada.

- (A) Duas.
- (B) Três.
- (C) Quatro.
- (D) Cinco.
- (E) Seis.

23. Analise as afirmativas abaixo, colocando entre parênteses a letra V, quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra F quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) Em “As cerejeiras coloriram os jardins orientais na última primavera.”, há um verbo abundante.
- ( ) Em “As campanhas de vacinação foram muito eficientes e baniram a poliomielite da América Latina.”, há um verbo defectivo.
- ( ) Em “Todos os candidatos inscritos fizeram boa prova para admissão no vestibular deste ano.”, há um verbo irregular.

- (A) F – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) F – V – F.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – V.

24. Ordene os fragmentos de modo que constituam um parágrafo coerente e coeso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- ( ) Os participantes tiveram mais facilidade em se lembrar de um objeto quando se deparavam com ele enquanto inspiravam do que quando expiravam.
- ( ) A forma como respiramos influi em nossas emoções e até na maneira como pensamos.
- ( ) Esses efeitos se alteram se a pessoa está inspirando ou expirando – e se ela respira pelo nariz ou pela boca.
- ( ) O efeito desaparecia se eles estivessem respirando pela boca.
- ( ) No estudo, desenvolvido na Faculdade de Medicina da Universidade de Northwestern, voluntários foram capazes de identificar uma expressão amedrontada mais rapidamente quando deparavam com o rosto enquanto inalavam do que quando exalavam.
- ( ) Cientistas comprovaram, pela primeira vez, que o ritmo da entrada e saída de ar no corpo cria uma atividade elétrica no cérebro humano que acentua os julgamentos emocionais e até lembranças desconfortáveis.

- (A) 5 – 1 – 3 – 6 – 4 – 2.
- (B) 2 – 3 – 1 – 5 – 6 – 4.
- (C) 4 – 2 – 5 – 3 – 1 – 6.
- (D) 6 – 4 – 2 – 1 – 3 – 5.
- (E) 3 – 6 – 4 – 2 – 5 – 1.

25. Analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa na qual as vírgulas foram empregadas adequadamente.

- I. Vinte e dois mil, quatrocentos e setenta e um.
- II. Casado, ou divorciado não irei assinar qualquer documento.
- III. Eu vou submeter o projeto hoje, ou não serei promovida.

- (A) Somente em I.
- (B) Somente em II.
- (C) Somente em III.
- (D) Somente em I e II.
- (E) Somente em II e III.

26. Assinale a alternativa que completa adequadamente a lacuna abaixo.

“A \_\_\_\_\_ é um dos fatores linguísticos, de ordem semântica, que se revela potencialmente causadora da ambiguidade nos discursos e interações sociocomunicativas.”

- (A) antonímia
- (B) hiperonímia
- (C) metáfora
- (D) polissemia
- (E) sinonímia

27. Ao se dizer algo visando produzir algum efeito, como o convencimento, a surpresa ou a persuasão, por exemplo, sobre o interlocutor de determinado contexto discursivo, pode-se identificar aí um ato:

- (A) Ilocucionário.
- (B) De implicação.
- (C) Locucionário.
- (D) De pressuposição.
- (E) Perlocucionário.

28. Assinale a alternativa que apresenta o fenômeno gramatical mais empregado como exercício do preconceito linguístico. (BAGNO, 2015)

- (A) Regência verbal.
- (B) Regência nominal.
- (C) Uso de vírgula.
- (D) Concordância verbal.
- (E) Concordância nominal.

29. Em relação aos aspectos relativos à coesão textual, associe a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

- |                    |     |   |
|--------------------|-----|---|
| 1. Déixis Pessoal  | ( ) | Relação existente entre pessoas que participam do discurso e marcada por pronomes de tratamento – como “magnífico” por exemplo. |
| 2. Déixis Textual  | ( ) | Uso de expressões em dado enunciado para fazer referência a algum trecho do discurso em que este enunciado se encontra.         |
| 3. Déixis Espacial | ( ) | Relação estabelecida a partir do uso de estruturas gramaticais, como os pronomes “eu” e “nós”, em determinados discursos.       |
| 4. Déixis Social   | ( ) | Uso de determinadas expressões gramaticais que, no discurso, auxiliam a demonstrar distanciamento entre os interlocutores.      |

- (A) 2 – 3 – 1 – 4.
- (B) 3 – 1 – 4 – 2.
- (C) 4 – 2 – 1 – 3.
- (D) 1 – 4 – 3 – 2.
- (E) 3 – 4 – 2 – 1.

30. Assinale a alternativa que completa adequadamente a lacuna abaixo.

\_\_\_\_\_ são as manifestações mais imediatas da identidade linguística dos falantes. Caracterizam-se por traços segmentais e por traços suprasegmentais.

- (A) Metalinguagens
- (B) Epilinguísticas
- (C) Linguagens
- (D) Erros
- (E) Sotaques

## VETERINÁRIA

31. Em relação a práticas adotadas para o treinamento, interação e bem-estar de cavalos, enumere as afirmativas da segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.
1. Castração ( ) Instrumento a ser utilizado com parcimônia, para estimular o cavalo a executar tarefas com maior vigor; seu formato e material são regulados por organizações que controlam atividades de montaria, para evitar perfurações abdominais e hemorragias.
  2. Esporas
  3. Quebra ( ) Procedimento periódico com instrumento cortante destinado a manter, prevenir, tratar e curar lesões nos cascos de cavalos, como causa ou consequência de doenças.
  4. Casqueamento
  5. Ferrageamento ( ) Doma ou adaptação de um cavalo jovem a atividades de trabalho, monta ou esporte, e deve empregar métodos progressivos, suaves e encorajadores.
- (A) 2-4-3.  
(B) 4-3-1.  
(C) 2-5-1.  
(D) 1-4-3.  
(E) 1-5-3.
32. Considerando práticas que têm impacto direto ou indireto no comportamento e bem-estar de cães, marque a alternativa correta:
- (A) Cães de guarda devem ser mantidos em canis e afastados de outros cães ou pessoas, para evitar que fiquem excessivamente dóceis, permitindo, assim, que cumpram suas funções.  
(B) As punições físicas devem constituir o método básico de treinamento para obediência, de modo a evitar que o cão assuma um papel dominante em relação ao humano.
- (C) Manter os cães atados a correntes longas em ambientes externos favorece tanto os banhos de sol, necessários à sua saúde, quanto suas habilidades de guarda.  
(D) Mesmo doente, um cão de guarda bem treinado pode cumprir suas funções ao ser levado em campanhas de trabalho.  
(E) O corte de orelhas (conchectomia) e caudas (caudectomia) de cães para atender a padrões raciais, assim como a exérese das cordas vocais (cordectomia) para controle comportamental, são consideradas cirurgias multidoradoras e, portanto, proibidas pelo CFMV (Conselho Federal de Medicina Veterinária).
33. Considerando que a classificação de risco (CR) de agentes biológicos que não têm potencial causador de doença em seres humanos e animais é CR-1, associe a segunda coluna de acordo com a primeira. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.
1. *Vinca rosea* ( ) CR-2: agentes biológicos com potencial causador de infecções no homem ou nos animais, mas com capacidade limitada de disseminação; há contra eles métodos terapêuticos e profiláticos eficazes.
  2. *Poxvirus* - varíola
  3. *Bifidobacterium bifidum* ( ) CR-3: agentes biológicos transmissíveis por inalação e/ou capazes de causar patologias potencialmente letais no homem ou nos animais; há contra eles medidas de tratamento e/ou de prevenção.
  4. *Salmonella spp.*
  5. *Flavivirus* – febre do oeste do Nilo ( ) CR-4: agentes biológicos dissemináveis pelo ar, no meio ambiente e em comunidades, com alto poder de transmissão por inalação, ou cuja transmissibilidade é desconhecida, não havendo contra eles recursos profiláticos ou terapêuticos eficazes.
- (A) 4-3-1.  
(B) 4-5-2.  
(C) 1-2-5.  
(D) 2-4-5.  
(E) 5-4-2.

34. Segundo o Ministério da Saúde do Brasil, biossegurança requer um conjunto de ações para prevenção, controle, redução ou eliminação de riscos à saúde humana, animal, vegetal e o meio ambiente. Analise as afirmativas abaixo sobre biossegurança, colocando entre parênteses a letra “V”, quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra “F” quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) O transporte de material biológico entre laboratórios dentro de um campus ou no mesmo prédio deve ser feito em dois recipientes, um interno e outro externo, ambos vedados, e contendo informação sobre o tipo de material transportado, o nome e o endereço do remetente e destinatário.
- ( ) Laboratórios NB-2 são considerados ambientes de contenção, e destinam-se ao trabalho com agentes biológicos da classe de risco 2, moderado risco individual e limitado risco para a comunidade, a exemplo de *Ehrlichia spp.* ou *Mycoplasma spp.*
- ( ) Em laboratórios NB-1, toda a equipe deve ser treinada para ações de biossegurança. É vedado o consumo e a presença de alimentos (salvo se os alimentos forem o material analisado) e é proibida a pipetagem com a boca, mas nos NB-1 os jalecos podem ser usados fora do ambiente laboratorial.
- (A) V - V - V.
- (B) V - F - V.
- (C) V - V - F.
- (D) V - F - F.
- (E) F - F - F.

35. Levando em consideração as diretrizes para o trabalho em contenção com agentes biológicos, assinale a alternativa que completa adequadamente a lacuna abaixo.

- “A baciloscopia para detecção de \_\_\_\_\_ pode ser realizada em laboratório NB 2 utilizando Cabine de Segurança Biológica (CSB), mesmo este agente sendo classificado como da Classe de Risco 3.”
- (A) *Bacillus cereus*
- (B) *Bacillus thuringiensis*
- (C) *Mycobacterium tuberculosis*
- (D) *Mycoplasma agalactiae*
- (E) *Cowdria ruminantium*

36. De acordo com a classificação e risco de agentes biológicos, como relatado pelo Ministério da Saúde, enumere as afirmativas da segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

**Classe**

**Descrição**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. Classe de risco 2.        | ( ) Inclui os agentes biológicos com grande poder de transmissibilidade por via respiratória ou de transmissão desconhecida. Até o momento não há nenhuma medida profilática ou terapêutica eficaz contra infecções ocasionadas por estes. |
| 2. Classe de risco 3.        | ( ) Abrange agentes biológicos de doença animal não existentes no País e que, embora não sejam obrigatoriamente patógenos de importância para o homem, podem gerar graves perdas econômicas.   |
| 3. Classe de risco 4.        | ( ) Inclui os agentes biológicos que provocam infecções no homem ou nos animais, cujo potencial de propagação na comunidade e de disseminação no meio ambiente é limitado, e para os quais existem medidas terapêuticas.                   |
| 4. Classe de risco especial. | ( ) Abrange os agentes biológicos que possuem capacidade de transmissão por via respiratória e que causam patologias humanas ou animais, potencialmente letais, para as quais existem medidas de tratamento e/ou de prevenção.             |

- (A) 2 - 4 - 3 - 1.
- (B) 3 - 4 - 2 - 1.
- (C) 2 - 4 - 1 - 3.
- (D) 3 - 4 - 1 - 2.
- (E) 3 - 2 - 1 - 4.

37. Considerando as normas definidas pelo IBAMA sobre animais silvestres resgatados, apreendidos ou entregues às autoridades brasileiras, enumere as afirmativas da segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

- |                |                          |  |
|----------------|--------------------------|--|
| 1. Quarentena. | <input type="checkbox"/> | Local para identificação, avaliação, reabilitação e acomodação de animais silvestres.    |
| 2. Híbrido.    | <input type="checkbox"/> | Espécime da fauna silvestre destinado à soltura em programas específicos de conservação. |
| 3. Cativo.     | <input type="checkbox"/> | Pressupõe tempo, objetivos, métodos, instalações e ações de biossegurança.               |
| 4. Cetas.      | <input type="checkbox"/> |  |
| 5. Exótico.    | <input type="checkbox"/> |  |

- (A) 1 – 2 – 4.  
 (B) 4 – 5 – 3.  
 (C) 3 – 5 – 1.  
 (D) 1 – 5 – 3.  
 (E) 4 – 2 – 1.

38. Com relação aos procedimentos para soltura de animais silvestres resgatados, a Instrução Normativa 179 do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, de 25/06/2008, preconiza que:

- I. Em casos de experimentação visando o desenvolvimento de procedimentos para soltura, deve-se preferir a soltura em Unidades de Conservação Integral.
- II. Os animais devem ser todos devidamente tratados imediatamente antes do procedimento de soltura.
- III. Exames coproparasitológicos (exames direto, flutuação e sedimentação) devem ser realizados nos animais de todos os táxons.
- IV. Na avaliação das áreas de soltura, as mesmas devem estar em área de distribuição original histórica da espécie e subsespécie a ser solta, evitando-se as bordas de ocorrência.

- (A) Apenas I e III estão corretas.  
 (B) Apenas II e III estão corretas.  
 (C) Apenas I e II estão corretas.  
 (D) Apenas II e IV estão corretas.  
 (E) Apenas III e IV estão corretas.

39. Com relação aos acidentes com serpentes peçonhentas, correlacione a coluna da esquerda com a da direita de acordo com o tipo de serpente e seu respectivo soro antiofídico:

## Agentes

## Mecanismos Fisiopatológicos

- |                           |                          |                            |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1. Surucuçu pico-de-jaca. | <input type="checkbox"/> | Anti botrópico-laquéutico. |
| 2. Cascavel.              | <input type="checkbox"/> | Anti botrópico.            |
| 3. Coral verdadeira.      | <input type="checkbox"/> | Anti elapídico.            |
| 4. Jararaca.              | <input type="checkbox"/> | Anti crotálico.            |

- (A) 1 – 4 – 2 – 3.  
 (B) 1 – 4 – 3 – 2.  
 (C) 4 – 1 – 2 – 3.  
 (D) 2 – 1 – 3 – 4.  
 (E) 3 – 2 – 1 – 4.

40. Sobre acidentes com animais peçonhentos, assinale a alternativa que completa adequadamente a afirmação sobre acidentes com escorpiões:

“No Brasil podemos encontrar diferentes espécies de escorpiões, e os acidentes com esses animais peçonhentos podem ter sinais clínicos que variam de acordo com essa espécie. Como exemplo, podemos encontrar a manifestação de mioclonias e hiperreflexia em acidentes com \_\_\_\_\_, enquanto a ocorrência de ativações adrenérgicas e colinérgicas é mais marcante em acidentes com \_\_\_\_\_”

- (A) *Tityus serrulatus* – *Tityus paraensis*  
 (B) *Tityus bahiensis* – *Tityus stigmurus*  
 (C) *Tityus bahiensis* – *Tityus paraensis*  
 (D) *Tityus paraensis* – *Tityus stigmurus*  
 (E) *Tityus paraensis* – *Tityus serrulatus*

41. Considerando o conhecimento dos aspectos fundamentais de doenças que acometem animais de rebanho, silvestres e/ou domésticos, enumere as afirmativas da segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.
1. Língua azul.  
 Produz lesões dolorosas associadas a claudicação, sialorreia e agalaxia, febre e apresentação extremamente grave em filhotes.
  2. Febre maculosa.  
 Afeta ruminantes, suínos, camédeos, equinos, cães e mamíferos marinhos; os humanos adquirem a infecção pela ingestão de leite e manipulação de animais doentes.
  3. Brucelose.  
 Implica alto risco para a população humana; em gado leiteiro pode cursar com sinais discretos e as lesões podem ser exuberantes apenas em achados de necropsia ou em abatedouros.
  4. Doença de Lyme.  
 Doença viral transmitida por vetor a ruminantes susceptíveis, particularmente ovinos, que apresentam úlceras oronasais, claudicação e cianose.
  5. Tuberculose zoonótica.  
 Doença viral transmitida por vetor a ruminantes susceptíveis, particularmente ovinos, que apresentam úlceras oronasais, claudicação e cianose.
  6. Febre aftosa.  
 Doença viral transmitida por vetor a ruminantes susceptíveis, particularmente ovinos, que apresentam úlceras oronasais, claudicação e cianose.
42. Analise as afirmativas sobre os conhecimentos de vigilância à saúde e epidemiologia de doenças zoonóticas, no que concerne aos animais silvestres, alguns ameaçados de extinção, domésticos, e o homem, segundo as instruções do Ministério da Saúde do Brasil, colocando entre parênteses a letra “V”, quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra “F” quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) O entendimento da biologia dos parasitos, meio ambiente, vetores e o ciclo de transmissão de zoonoses para o homem mostra que há variações complexas quanto aos mamíferos “portadores assintomáticos” de uma infecção ou “doença”.
- ( ) O reservatório de um dado parasito endêmico consiste em um sistema ecológico duradouro ao longo do tempo, que implica uma ou várias espécies de mamíferos hospedeiros e em quantidade abundante o suficiente para manter o parasito.
- ( ) A dinâmica da infecção em localidades diversas apresenta características ambientais e mamíferos silvestres sinantropicos próprios, portanto, não se pode considerar “reservatório” uma única espécie animal que desenvolve infecção subclínica.
- (A) V - F - F.  
(B) V - F - V.  
(C) V - V - V.  
(D) V - V - F.  
(E) F - F - F.
43. Com relação a importantes conceitos de Epidemiologia, considere as afirmações abaixo e verifique quais são as corretas.
- I. O coeficiente de mortalidade pode ser calculado dividindo-se o número de pessoas expostas ao risco de morte pelo número de óbitos absoluto.
  - II. O coeficiente de letalidade pode ser calculado dividindo-se o número de mortes por determinada doença pelo número total de doentes.
  - III. A incidência tem como base de cálculo a divisão do número novos de casos de uma determinada doença em um determinado tempo pela população em risco de contrair aquela doença.
  - IV. A prevalência tem como base de cálculo os casos anteriormente conhecido de uma doença subtraídos dos casos novos, e esse número então dividido por uma determinada população total.
- (A) Apenas I e III estão corretas.  
(B) Apenas II e III estão corretas.  
(C) Apenas I e II estão corretas.  
(D) Apenas II e IV estão corretas.  
(E) Apenas III e IV estão corretas.

44. Com relação à anemia infecciosa equina, doença importante de equinos, verifique quais afirmações abaixo estão corretas.
- I. A doença pode causar hemorragias puntiformes embaixo da língua, anemia, inchaço no abdômen, redução ou perda de apetite, depressão e hemorragia nasal.
  - II. Os artrópodes do gênero *Rodnius*, *Panstrongylus* e *Triatoma* são responsáveis pela sua transmissão.
  - III. É uma doença exclusiva de equinos, não afetando muarens ou asininos.
  - IV. O seu diagnóstico pode ser feito através da detecção de anticorpos específicos contra o agente pelo método de imunodifusão em gel de ágar (IDGA).
- (A) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.  
 (B) Apenas as alternativas II e III estão corretas.  
 (C) Apenas as alternativas I e II estão corretas.  
 (D) Apenas as alternativas II e IV estão corretas.  
 (E) Apenas as alternativas I e III estão corretas.
45. Em relação às doenças importantes em defesa sanitária animal de cães e equinos, associe a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.
- | <b>Agente Etiológico</b>                     |                          | <b>Doença</b>          |
|--|--------------------------|------------------------|
| 1. <i>Burkholderia mallei</i>                | <input type="checkbox"/> | Tosse dos canis.       |
| 2. <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> | <input type="checkbox"/> | Linfangite ulcerativa. |
| 3. <i>Bordetella bronchiseptica</i>          | <input type="checkbox"/> | Morimo.                |
| 4. <i>Neorickettsia risticii</i>             | <input type="checkbox"/> | Febre Potomac.         |
- (A) 3 – 2 – 1 – 4.  
 (B) 4 – 2 – 1 – 3.  
 (C) 1 – 3 – 4 – 2.  
 (D) 4 – 1 – 3 – 2.  
 (E) 4 – 3 – 1 – 2.
46. Como componente da vacina múltipla administrada a cães de diversas marcas, temos antígenos de Adenovírus tipo II que causa doença respiratória, mas que também fornece proteção cruzada para:
- (A) Cinomose.  
 (B) Parvovirose.  
 (C) Hepatite viral canina.  
 (D) Coronavirose.  
 (E) Parainfluenza.
47. Analise as afirmativas sobre as normas brasileiras, definidas pelo MAPA, para os requerimentos técnicos para produção, identidade e qualidade do leite e derivados para consumo humano, colocando entre parênteses a letra “V”, quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra “F” quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) O leite de vacas sob tratamento com fármacos e medicamentos de uso veterinário não pode ser comercializado para consumo humano durante o período recomendado pelo fabricante, devido à eliminação de drogas pelo leite.  
 ( ) Os estabelecimentos produtores de leite tipo A e derivados devem fazer controle rigoroso de brucelose por *Brucella abortus* assim como de tuberculose por *Mycobacterium bovis*, diferentemente dos produtores de leite tipo C, para os quais tal controle não é obrigatório.  
 ( ) A empresa processadora que recebe leite a granel, o pasteuriza e distribui, deve implantar um programa de educação continuada dos participantes deste processo; a eficácia de tal programa deve ser demonstrada pelos resultados de análises de qualidade dos seus fornecedores, realizadas pela Rede Brasileira de Laboratórios da Qualidade do Leite.  
 (A) V – F – V.  
 (B) F – V – F.  
 (C) V – V – V.  
 (D) V – F – F.  
 (E) F – F – V.

48. Analise as afirmativas sobre as funções dos oficiais Médicos Veterinários dos Laboratórios de Inspeção de Alimentos e Bromatologia (LIAB) regionais e de guarnições, responsáveis pelo recebimento de forragens e víveres pelos órgãos de suprimento, adquiridos para o consumo no Exército Brasileiro. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:
- I. São funções do oficial médico veterinário, acompanhar e orientar as condições higiénicas e sanitárias de estocagem dos produtos, além de proceder à colheita de amostras por ocasião do recebimento.
  - II. A carga de gêneros de frigoríficos deve chegar lacrada e a temperatura interna da câmara frigorífica aferida antes da abertura do lacte, que deve ser feita na presença do oficial veterinário.
  - III. Sinais residuais de inseticidas, pragas, sinais de fermentação e rupturas no revestimento ou sacaria dos víveres secos são elementos que podem determinar rejeição e Análise Especial pelo LIAB, a ser feita na presença do fornecedor.
  - IV. Devido ao alto padrão de exigências do Exército Brasileiro, os gêneros considerados impróprios para o consumo humano e animal dentro das guarnições poderão ser encaminhados para redistribuição no varejo comum, de acordo com a orientação dos órgãos de fiscalização oficiais.
    - (A) Somente I e III estão corretas.
    - (B) Somente II e IV estão corretas.
    - (C) Somente I, II e IV estão corretas.
    - (D) Somente I e II estão corretas.
    - (E) Somente II e III estão corretas.
49. Com relação às doenças transmitidas por alimentos, são consideradas bactérias importantes na contaminação de alimentos e que apresentam como mecanismo de fisiopatologia a produção de toxinas *in vivo*:
  - I. *Clostridium perfringens*
  - II. *Vibrio cholerae*
  - III. *Campylobacter jejuni*
  - IV. *Salmonella spp*
50. Analise as afirmativas sobre segurança dos alimentos em unidades de serviços de alimentação em organizações militares, colocando entre parênteses a letra “V”, quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra “F” quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
  - ( ) Militares manipuladores de alimentos que apresentarem sinais como lesões de pele, mucosas e unhas, feridas ou cortes nas mãos e braços, infecções oculares, pulmonares ou orofaríngeas e infecções/infestações gastrointestinais devem ser afastados da sua atividade até que a condição seja tratada e curada.
  - ( ) *Salmonella* é um gênero de bactéria que pode facilmente ser transmitida pela via oral, tanto pela casca quanto pelo conteúdo dos ovos, razão pela qual é vedado o oferecimento de alimentos em cuja preparação ovos permaneçam crus.
  - ( ) O oficial veterinário, profissional capacitado à vigilância sanitária, assegura requisitos higiênico-sanitários das edificações, dos equipamentos e utensílios destinados a alimentos; a qualidade da água de abastecimento; o controle de vetores e pragas urbanas; a capacitação profissional incluindo a higiene e saúde da equipe de manipulação de alimentos e o manejo dos resíduos.
  - (A) V – F – V.
  - (B) V – V – V.
  - (C) F – F – V.
  - (D) V – F – F.
  - (E) F – V – V.

51. De acordo com a Instrução Normativa nº 62 de 29 de dezembro de 2011 do MAPA, alguns cuidados e algumas especificações devem ser tomados no ambiente de ordenha. Associe então a segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.
- A ordenha, obrigatoriamente, deve ser feita em dependência apropriada, destinada exclusivamente a esta finalidade, e localizada próxima da dependência de abrigo arraçamento para minimizar o stress dos animais.
  - O piso deve ser impermeável, antiderrapante, revestido de cimento ou outro material de qualidade superior, provido de canaletas de fundo côncavo.
  - Deve-se possuir, obrigatoriamente, equipamento para a ordenha mecânica, pré-filtragem e bombeamento até o tanque de depósito (este localizado na dependência de beneficiamento e envase) em circuito fechado, sendo permitida também a ordenha em sistema mecânico semi-fechado.
  - O teto deve possuir forro em material impermeável de fácil limpeza. Em se tratando de cobertura em estrutura metálica com telhas de alumínio ou tipo "calhêlo", é dispensado o forro.
- (A) Apenas I e III estão corretas.  
(B) Apenas II e III estão corretas.  
(C) Apenas I e II estão corretas.  
(D) Apenas II e IV estão corretas.  
(E) Apenas III e IV estão corretas.
52. De acordo com o que é descrito pelo Manual integrado de vigilância, prevenção e controle de doenças transmitidas por alimentos do Ministério da Saúde, durante a investigação clínico-epidemiológica de um paciente com doenças transmissíveis por alimentos é importante valorizar dados sobre.
- Existência de outros familiares ou comensais com a mesma sintomatologia.
  - Riscos ocupacionais associados ao indivíduo.
  - Tempo de doença clínica.
  - Ingestão de medicamentos imunossupressores.
- (A) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.  
(B) Apenas as alternativas II e III estão corretas.  
(C) Apenas as alternativas I e II estão corretas.  
(D) Apenas as alternativas II e IV estão corretas.  
(E) Apenas as alternativas I e III estão corretas.
53. Considerando-se que o tratamento farmacológico de animais pode não ser bem-sucedido por diversas razões, segundo os conhecimentos de farmacologia aplicada à medicina veterinária, enumere as afirmativas da segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.
- Tolerância. ( ) Fenômeno caracterizado pelo efeito não previsto após uso de um fármaco e que ocorre em pequena porcentagem dos indivíduos.
  - Superdosagem. ( ) Diz respeito ao indivíduo no qual há aumento da intensidade de ação farmacológica de um medicamento.
  - Supersensibilidade. ( ) Fenômeno natural ou induzido, no qual indivíduos requerem doses maiores do que as normalmente determinadas para a espécie para desencadear determinado efeito farmacológico.
  - Hipersensibilidade. ( ) Fenômeno natural ou induzido, no qual indivíduos reagem ao fármaco por meio de mecanismos imunológicos, mediados por reações antígeno-anticorpo ou por mediadores inflamatórios.
  - Idiossincrasia.
  - Biotropismo.
- (A) 5 – 2 – 6 – 4.  
(B) 4 – 6 – 2 – 5.  
(C) 2 – 3 – 6 – 1.  
(D) 5 – 3 – 1 – 4.  
(E) 4 – 6 – 1 – 5.

54. Considerando-se que toda substância química tem potencial tóxico aos sistemas biológicos, a depender das condições de exposição, enumere as afirmativas da segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. Amiraz.                 | ( ) Vômitos, edema de face, palidez de mucosas, icterícia, cianose, depressão, fálacia hepática fulminante. |
| 2. Paracetamol.            | ( ) Lesões corrosivas, diarreia, vômito, salivação, taquipneia, arritmia, hipotensão, anemia hemolítica.    |
| 3. Cresol.                 | ( ) Sialorreia, vômito, hiperexcitabilidade, tremores, convulsões, dispneia, fraqueza muscular, prostração  |
| 4. Ácido acetilsalicílico. | ( ) Ataxia, poliúria, depressão, bradicardia, sedação, convulsão, hipotermia, coma.                         |
| 5. Cumarínicos.            |   |
| 6. Piretroides             |   |

- (A) 1-5-4-2.  
 (B) 1-3-2-5.  
 (C) 2-3-6-1.  
 (D) 4-2-1-6.  
 (E) 2-3-4-5.

55. Assinale a alternativa que completa adequadamente as lacunas abaixo.

“Os antibióticos são fármacos capazes de combater as infecções causadas principalmente por bactérias. Desde a descoberta da penicilina, diversos antibióticos foram desenvolvidos, os quais estão agrupados segundo suas funções e/ou estrutura molecular. Dentre essas classes de antibióticos podemos citar: \_\_\_\_\_, tendo como exemplo a gentamicina; \_\_\_\_\_, no qual um dos mais comuns é a eritromicina; e \_\_\_\_\_, onde se enquadra o ciprofloxacino”.

- (A) macrolídeos – quinolonas - penicilinas  
 (B) penicilinas – cefalosporinas - aminoglicosídeos  
 (C) aminoglicosídeos – macrolídeos - quinolonas  
 (D) sulfonamidas – penicilinas - lincosamidas  
 (E) penicilinas – sulfonamidas - quinolonas

56. Em relação aos tipos de antimicrobianos e agentes antiparasitários, associe a segunda coluna de acordo com a primeira associando o princípio ativo e sua principal função e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

- |                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| 1. Antifúngico.                     | ( ) Imidazol.        |
| 2. Antiparasitário (protozoários).  | ( ) Anfotericina B.  |
| 3. Antiparasitário (ectoparasitas). | ( ) Etambutol.       |
| 4. Antibiótico (bactérias).         | ( ) Benzofenilureia. |
| (A) 2-4-3-1.                        |                      |
| (B) 4-1-2-3.                        |                      |
| (C) 2-1-4-3.                        |                      |
| (D) 3-2-1-4.                        |                      |
| (E) 2-3-1-4.                        |                      |

57. Com relação a plantas tóxicas para equinos, assinale a alternativa correta:

- I. *Equisetum* spp. (cavalinha) pode destruir a reservas de vitamina D do animal, levando a andar cambaleante e perda do controle muscular.
- II. A planta conhecida popularmente como bolotas ou carvalho pode ser tóxica em quantidades mínimas, causando cólicas e danos renais.
- III. Os equinos não costumam recorrer ao *Pteridium aquilinum* (samambaia), mas podem ingerir a planta quando da escassez de alimentos ou mesmo misturada ao feno, o que pode causar sintomas parecidos aos da intoxicação por *Equisetum* spp. .
- IV. Um exemplo de planta hepatotóxica é a *Hypericum perforatum* (erva-de-São-João), e seu dano hepático pode ser traduzido em hipersensibilidade à luz solar.

- (A) Apenas I e III estão corretas.  
 (B) Apenas II e III estão corretas.  
 (C) Apenas I e II estão corretas.  
 (D) Apenas II e IV estão corretas.  
 (E) Apenas III e IV estão corretas.

58. Analise as afirmativas abaixo sobre a abordagem clínica de doenças em cães. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- I. Ao exame físico, os sinais de insuficiência cardíaca esquerda são predominantemente respiratórios, como tosse, crepitação pulmonar à ausculta torácica, secreção nasal serossanguinolenta e/ou dispneia.
- II. Cardiomiopatia dilatada com sinais de insuficiência cardíaca congestiva em cães pode ter como etiologia aspectos variados como uma deficiência de L-carnitina e taurina devido a dieta vegetariana, ou dirofilariose.
- III. Inapetência, prostração, eliminação de secreção mucosa pela via oral após episódios de tosse e desidratação são sinais sugestivos de broncopneumonia em cães, sendo a ultrassonografia o exame de imagem de escolha para confirmação.
- IV. A angústia respiratória associada a respiração paradoxal pode indicar efusão pleural, porém, independentemente da causa, angústia respiratória deve ser tratada como emergência, devido ao alto grau de sofrimento e risco de morte.

- (A) Somente II e IV estão corretas.  
(B) Somente II, III e IV estão corretas.  
(C) Somente I e III estão corretas.  
(D) Somente I e II estão corretas.  
(E) Somente I, II e IV estão corretas.

59. Assinale a alternativa que completa adequadamente a lacuna abaixo.

“\_\_\_\_\_ é um protozoário transmitido pelo carrapato *Rhipicephalus sanguineus* a cães, o qual causa uma doença caracterizada por febre, letargia, perda de apetite, icterícia ou palidez das mucosas e até mesmo deficiências no processo de coagulação sanguínea. Um dos tratamentos de escolha é o uso medicamentoso de derivados de diamidas e imidocarb.”

- (A) *Neospora caninum*  
(B) *Ehrlichia canis*  
(C) *Leptospira interrogans* sorovar canicola  
(D) *Babesia canis*  
(E) *Anaplasma platys*

60. Sobre exemplos de anti-inflamatórios esteroidais e não esteroidais, assinale a alternativa que completa adequadamente as lacunas abaixo.

“A administração de anti-inflamatórios não esteroidais, tais como \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ em caninos deve ser realizada com extremo cuidado, visto a ocorrência de efeitos colaterais gastrointestinais e ulcerogênicos marcantes. Em muitos casos, deve-se então preferir anti-inflamatórios esteroidais, tais como \_\_\_\_\_.”

- (A) salicilatos – naproxeno - triancinolona  
(B) triancinolona – diclofenaco - salicilatos  
(C) salicilatos – flumetasona - triancinolona  
(D) salicilatos – naproxeno - imidazolona  
(E) naproxeno – carprofeno - diclofenaco

61. Analise as afirmativas sobre os conhecimentos de anestesia e cirurgia em cães e cavalos, colocando entre parênteses a letra “V”, quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra “F” quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

( ) O prolapso, eversão ou protrusão da glândula da terceira pálpebra em cães é uma condição causada por adenite por etiologias variadas, sendo a meta cirúrgica preferencial a exérese glandular para prevenir o desenvolvimento tardio de ceratococonjuntivite seca (CCS).

( ) A laparotomia exploratória em cavalos é um procedimento diagnóstico de cólica causada por divertículo de Meckel, uma patologia congênita que pode causar tanto episódios crônicos de cólica por impactione diverticular, quanto cólica aguda por estrangulamento do intestino delgado por banda mesodiverticular.

( ) Tanto em cavalos quanto em cães, os riscos anestésicos são consideráveis, constituindo o período mais crítico de risco de morte associada à anestesia o intervalo entre a sedação pré-anestésica e o trans-cirúrgico, enquanto o pós-cirúrgico é o período menos crítico, uma vez que os efeitos das drogas entram em declínio.

- (A) F – V – F.  
(B) V – V – F.  
(C) V – F – V.  
(D) F – F – V.  
(E) V – V – V.

62. Em relação aos tipos de choque, correlacione a coluna da esquerda com a da direita, em seguida assinale a sequência correta de respostas:

**Tipos de Choque**

1. Neurogênico.

( ) Pode ocorrer após anestesia geral profunda, com marcante depressão do centro vasomotor.

**Antibióticos**

2. Hipovolêmico.

( ) Após vasodilatação intensa induzida por reação imunológica exacerbada, ocorre acentuada diminuição do retorno venoso, do débito cardíaco e da pressão arterial, e a morte pode ocorrer ôbito em poucos minutos.

3. Cardiogênico.

( ) Pode ser consequência de distúrbios mecânicos, tais como ruptura de cordalhas tendinosas e defeitos septais.

4. Anafilático.

( ) É uma possível consequência de traumatismo, mesmo na ausência de hemorragia, onde lesões capilares graves levam a perda de plasma para os tecidos.

- (A) 1 – 2 – 4 – 3.
- (B) 1 – 2 – 3 – 4.
- (C) 1 – 4 – 3 – 2.
- (D) 2 – 1 – 3 – 4.
- (E) 1 – 3 – 2 – 4.

63. Considerando-se o conhecimento sobre o metabolismo bioquímico dos nutrientes no organismo dos animais, enumere as afirmativas da segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Anabolismo. ( ) Processo metabólico em que reações químicas resultam em síntese: glicogênese, proteogênese e lipogênese.

2. Proteínas.

3. Corpos cetônicos. ( ) Precursor energético cuja oxidação durante o Ciclo de Krebs na mitocôndria resulta na formação de CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>O e produção de ATP.

4. Gliconeogênese.

5. Glicose.

( ) Produto do metabolismo lipídico, consistindo também em substrato energético para o cérebro durante jejum prolongado.

6. Catabolismo.

( ) Substrato de origem muscular utilizado na produção de energia por meio da oxidação de aminoácidos, durante o jejum.

- (A) 1 – 5 – 3 – 2.
- (B) 2 – 3 – 5 – 1.
- (C) 1 – 3 – 4 – 2.
- (D) 6 – 2 – 3 – 5.
- (E) 4 – 5 – 2 – 1.

64. Considerando as legislações, instruções e normas do Exército relacionadas às atividades de remonta e medicina veterinária, assinale a alternativa que contém a sequência de palavras que completa corretamente as lacunas abaixo:

“ \_\_\_\_\_ trata do suprimento de animais de uma tropa de cavalaria o que implica a unificação, regulação, definição e padronização de procedimentos de criação de equinos. Mediante o conhecimento e habilidades de \_\_\_\_\_ para cruzamentos sanguíneos, oficiais veterinários (as) \_\_\_\_\_, em tempo de paz, asseguram autossuficiência para manter um plantel de alta linhagem genética, saudável e devidamente treinados para \_\_\_\_\_ e equitação desportiva”.

- (A) Reprodução – inseminação artificial – do Batalhão de Suprimento – a guerra
- (B) Remonta – pesquisa genética – da Coudelaria de Rincão – cerimonial militar
- (C) Reprodução – cirurgia – da Seção de Veterinária – cerimonial militar
- (D) Veterinária – pesquisa genética – da Coudelaria de Rincão – a guerra
- (E) Remonta – inseminação artificial – do Batalhão de Suprimento – a reprodução

65. Em relação aos componentes alimentares e suas funções na alimentação animal, relacione o nutriente e uma função do mesmo:

**Componente****Função****Alimentar**

1. L-carnitina. ( ) Elemento traço da dieta, está relacionado com o metabolismo de lipídeos e carboidratos e ao mecanismo de ação da insulina.
2. Fibras dietéticas. ( ) Facilita o transporte dos ácidos graxos de cadeia longa para dentro da mitocôndria.
3. Flavonóides. ( ) Ação antioxidante.
4. Cromo. ( ) Melhora o Fluxo intestinal e a consistência das fezes.

- (A) 4 – 3 – 1 – 2.  
(B) 4 – 2 – 1 – 3.  
(C) 4 – 1 – 3 – 2.  
(D) 3 – 1 – 4 – 2.  
(E) 4 – 2 – 3 – 1.

66. Com relação às responsabilidades do Centro de Reprodução e Distribuição de Caninos (CRDC) listadas na Portaria nº 918-COLOG, de 14 de dezembro de 2010, deve ser realizado:

- (A) Aplicação de 4 (quatro) doses da vacina Polivalente contra parvovirose, coronavirose, cinomose, hepatite infecciosa e leptospirose.  
(B) Aplicação de 2 (duas) doses de vermífugos em animais até 120 (cento e vinte) dias de idade.  
(C) Aplicação de 2 (duas) doses de vacina contra tosse dos canis.  
(D) Treinamento básico do animal, que constará de impulsos de caça, sobrevivência e dessensibilização inicial com diferentes ambientes.  
(E) Exame andrológico completo dos animais.

67. Analise as afirmativas abaixo sobre o conhecimento médico veterinário do sistema reprodutor feminino em equinos e caninos. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- I. O exame clínico de uma égua em anestro devido a gestação vai evidenciar um útero enrijecido ou com sinais fisiológicos de aumento, ovários normais ou não palpáveis e cervix fechada, além de dosagens séricas elevadas de progesterona.
- II. Em éguas, hematoma ovariano é formado por hemorragias dentro da cavidade folicular durante a ovulação, e o diagnóstico é feito por meio de palpação retal ou ultrassonografia, o prognóstico é reservado e o animal acometido deve ser afastado da reprodução.
- III. O comportamento receptivo permitindo a cobertura pelo macho em cadelas durante o estro se deve à queda dos níveis circulantes de progesterona e o pico de estrógeno no momento da ovulação, portanto, a melhor fase para cobertura é nos primeiros dias em que a cadela apresenta secreção vaginal sanguinolenta.
- IV. O método de escolha para confirmar a gestação, assim como avaliar a saúde e o número de fetos em cadelas é a ultrassonografia, a ser feita aos 30 dias após a cobertura.

- (A) Somente I e IV estão corretas.  
(B) Somente II e IV estão corretas.  
(C) Somente I, II e III estão corretas.  
(D) Somente II, III e IV estão corretas.  
(E) Somente II e III estão corretas.

68. Considerando as normas de orientação dos responsáveis pela administração das unidades de alimentação e saúde das organizações militares (OM) brasileiras, coloque entre parênteses a letra "V", quando se tratar de afirmativa verdadeira, e a letra "F" quando se tratar de afirmativa falsa. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) O conhecimento médico veterinário é requerido para promover a saúde do efetivo militar, tanto na orientação acerca das patologias alimentares, quanto na gestão de alimentação, recebimento, manipulação, armazenamento, transporte, distribuição, conservação de alimentos e tratamento das sobras.
- ( ) Aos oficiais administradores de unidades de saúde e alimentação cabe assegurar uma alimentação segura e adequada às diferentes fases e situações operacionais inerentes à vida militar, por meio do conhecimento e aplicação de uniformização de métodos aplicados às diversas etapas envolvendo alimentos nas OM.
- ( ) Entende-se por alimentos funcionais aqueles de origem estritamente vegetal e cuja função só é acessível ao organismo humano após procedimentos físicos, como a cocção, a fervura ou maceração.

- (A) F – V – F.  
 (B) V – V – V.  
 (C) V – V – F.  
 (D) F – F – V.  
 (E) F – V – V.

69. De acordo com a Portaria Normativa nº 753/MD, de 30 de março de 2015, no ato do recebimento de matérias-primas, ingredientes e alimentos industrializados ou prontos para consumo, deve ser conferida a temperatura dos produtos que necessitam de condições especiais de conservação e registrada em planilhas próprias, conforme as seguintes indicações:

**Tipos de alimentos**

**Faixa de Temperatura**

- |                                   |     |                               |
|-----------------------------------|-----|-------------------------------|
| 1. Pescados refrigerados.         | ( ) | De 04 a 07°C                  |
| 2. Carnes refrigeradas.           | ( ) | De -12°C ou temperatura menor |
| 3. Demais alimentos refrigerados. | ( ) | De 02 a 03°C                  |
| 4. Congelados.                    | ( ) | De 04 a 10°C                  |

- (A) 3 – 4 – 2 – 1.  
 (B) 2 – 4 – 1 – 3.  
 (C) 1 – 4 – 3 – 2.  
 (D) 3 – 4 – 1 – 2.  
 (E) 1 – 4 – 2 – 3.

70. Considerando as legislações, instruções e normas do Exército relacionadas aos termos corretos inerentes às atividades de controle de equinos, enumere as afirmativas da segunda coluna de acordo com a primeira e, a seguir, assinale a alternativa com a sequência correta.

- |                         |     |  |
|-------------------------|-----|--|
| 1. Equino descarregado. | ( ) | Cavalo que não mais trabalha na organização militar, mas que, em função dos relevantes serviços prestados à Instituição, continua na organização de origem.  |
| 2. Equino reformado.    | ( ) | Conjunto de atividades relativas à previsão e à provisão de recursos humanos, materiais, animais e dos serviços necessários à execução das missões das Forças Armadas.                             |
| 3. Categoria do reíuno. | ( ) | Classificação atribuída aos equídeos do Exército e aos equinos alojados, de acordo com a altura.   |
| 4. Logística militar.   | ( ) | Cavalo com altura superior a 1,55m, destinado aos Estabelecimentos de Ensino, Seções de Equinos Reíunos e Centros Hípicos para ser utilizado em atividades de instrução e representação desportiva |
| 5. Reíuno de instrução. | ( ) |  |
| 6. Remonta.             | ( ) |  |

- (A) 1 – 4 – 3 – 2.  
 (B) 2 – 6 – 5 – 1.  
 (C) 1 – 6 – 2 – 5.  
 (D) 2 – 4 – 3 – 5.  
 (E) 5 – 4 – 2 – 1.

MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
ESCOLA DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DO EXÉRCITO E COLÉGIO MILITAR DE SALVADOR

CONCURSO DE ADMISSÃO 2018 AO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS DO QCO

**GABARITO DEFINITIVO**

CONHECIMENTOS GERAIS

| QUESTÃO | GABARITO       |
|---------|----------------|
| 1       | D              |
| 2       | C              |
| 3       | E              |
| 4       | D              |
| 5       | B              |
| 6       | B              |
| 7       | <b>ANULADA</b> |
| 8       | C              |
| 9       | A              |
| 10      | A              |
| 11      | <b>ANULADA</b> |
| 12      | <b>ANULADA</b> |
| 13      | A              |
| 14      | C              |
| 15      | A              |
| 16      | A              |
| 17      | B              |
| 18      | B              |
| 19      | A              |
| 20      | B              |
| 21      | D              |
| 22      | B              |
| 23      | A              |
| 24      | A              |
| 25      | C              |
| 26      | D              |
| 27      | E              |
| 28      | D              |
| 29      | C              |
| 30      | E              |

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### VETERINÁRIA

| QUESTÃO | GABARITO |
|---------|----------|
| 31      | A        |
| 32      | E        |
| 33      | B        |
| 34      | C        |
| 35      | C        |
| 36      | D        |
| 37      | E        |
| 38      | E        |
| 39      | B        |
| 40      | E        |
| 41      | D        |
| 42      | C        |
| 43      | B        |
| 44      | A        |
| 45      | A        |
| 46      | C        |
| 47      | A        |
| 48      | D        |
| 49      | C        |
| 50      | B        |
| 51      | D        |
| 52      | E        |
| 53      | D        |
| 54      | C        |
| 55      | C        |
| 56      | C        |
| 57      | E        |
| 58      | E        |
| 59      | D        |
| 60      | A        |
| 61      | A        |
| 62      | C        |
| 63      | A        |
| 64      | B        |
| 65      | C        |
| 66      | D        |
| 67      | A        |
| 68      | C        |
| 69      | B        |
| 70      | D        |